

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДБОРА КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ООО «ГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЕ»: дипломная работа / А.Г. Жоголь. – Гомель : ГГТУ им.П.О. Сухого, 2018. Дипломная работа: 135 страниц, 36 рисунков, 25 таблицы, 16 источников, 8 приложений.

Ключевые слова: программный комплекс, комплектующее, проектно-сметная документация, проектирование трубопроводов, экономическое обоснование, правила техники безопасности при монтаже трубопроводов.

Объектом исследования является структура трубопроводов, проектируемых и монтируемых на ООО «Газоводоснабжение», проектно-сметная документация.

Цель работы: разработка программного комплекса подбора комплектующих и формирования проектно-сметной документации для проектирования трубопроводов на ООО «Газоводоснабжение».

В процессе создания дипломной работы были выполнены следующие задачи:

- изучена структура трубопроводов, проектируемых и монтируемых на ООО «Газоводоснабжение», проектно-сметная документация;
- произведено функционально моделирование программного комплекса подбора комплектующих и формирования проектно-сметной документации для проектирования трубопроводов;
- разработаны информационно-логическая и физическая структуры базы данных;
- создано программное обеспечение;
- произведено экономическое обоснование дипломной работы;
- изучен вопрос охраны труда по технике безопасности при монтаже трубопроводов;
- приведены данные по ресурсо- и энергосбережению при внедрении программного обеспечения.

Дипломная работа выполнена самостоятельно. Приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта. Пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 77%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».